

Revue des Associations
Sciences et Phénomènes Insolites
du Ciel et de l'Aéronautique

NEWS SPICA



Les crops circles en 2006



SPICA Champagne est née

Apériodique N° 9 - Janvier 2007 - 1,80€

EDITO

Une nouvelle année commence. Le moment est à nouveau venu de vous souhaiter une bonne et heureuse année, pleine de santé, de prospérité et beaucoup de bonheur à vous et à toute votre famille.

L'année 2006 s'est terminée par la création d'une nouvelle association, SPICA Champagne. Nous souhaitons à ses membres la bienvenue. Lors de leur première manifestation, nous étions avec eux. Ils avaient choisi de la faire en participant au Téléthon. Vous en saurez plus en lisant l'article dans la présente revue.

Je vous invite également à lire les articles de Jean-Paul qui a participé avec Dominique et moi-même à la rencontre des ufologues allemands. Il nous a également fait un petit topo sur les rencontres de Graulhet, mais aussi sur une petite méprise photographique qui lui est arrivé à Carcassonne.

Vous trouverez naturellement plusieurs autres articles dont les habituelles informations astronomiques et météorologiques. Très peu d'enquêtes ont eu lieu, quelques cas ont été intéressants. Nous en parlerons également.

Notre association s'agrandit. Outre les amis de Champagne, de nouveaux membres nous ont rejoints. Plus que jamais nous pourrons accomplir ensemble de beaux projets. Il me reste à vous souhaiter une bonne lecture et, qui sait, dans le prochain numéro de SPICANEWS, lire un article de votre propre plume.

Le Président

Le conseil d'administration et moi-même vous souhaitent une

BONNE ET HEUREUSE ANNÉE 2007

Bonne santé, bonheur et prospérité
à vous et à toute votre famille

SPICA NEWS est édité par l'association SPICA - 3, rue des Pierres - 67520 ODRATZHEIM - Tél : 03.88.50.64.26 - E-mail : association.spica@wanadoo.fr - Directeur de la production et rédacteur en chef : Morgenthaler Christian - Secrétaire de rédaction : Hansen Céline - Conception graphique : Morgenthaler Christian - Comité de lecture : Céline Hansen, Schall Dominique, Marie-Paule Morgenthaler.

LES RÉUNIONS DE L'ANNÉE 2007

Réunions statutaires :

- 20 janvier — Conseil d'Administration (préparation de l'Assemblée Générale)
- 31 mars — Assemblée générale
- 12 mai — Conseil d'Administration
- 6 octobre — Conseil d'Administration



Soirées d'observation du ciel :

- 3 mars — Éclipse total de la Lune – avec public
- 14 avril
- 12 mai
- 9 juin
- 7 juillet
- 11 août — Perséides
- 15 septembre
- 6 octobre — Conjonction exceptionnelle Lune / Saturne / Vénus / Régulus
- 10 novembre



Réunions Ufologiques :

- 3 mars
- 9 juin
- 10 novembre

Animations publiques :

- 3 mars — Éclipse de Lune
- 13 et 14 octobre — Fêtes de la Science (voir commentaire ci-dessous)

SPICA NEWS :

Dernière limite remise des articles au siège de l'association :

1er avril – sortie revue début mai
1er août – sortie revue début septembre
3 décembre - sortie revue début janvier 2008

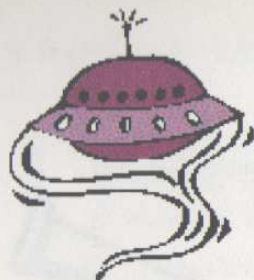
Les dates des Conseils d'administration vous sont communiquées pour information, ceci pour vous permettre de faire remonter d'éventuelles idées, remarques ou propositions qui devront avoir l'aval du CA.

Pour la fête de la Science, il n'y a pas de lieu défini pour le moment. Si vous voulez que la fête de la science soit organisée dans un certain lieu, prévenez le siège de l'association, au plus tard pour l'Assemblée Générale.

En ce qui concerne notre revue, pour le moment 3 numéros sortiront dans l'année. Si dans un avenir, que j'espère proche, plus d'articles arrivent à l'association, nous pourrons passer à 4 revues par an.

Merci a tous de noter ces dates, aucune invitation spécifique ne sera faite, nous rappellerons simplement les différents rendez-vous à venir dans les pages de votre revue, SPICA NEWS.

Le Conseil d'administration



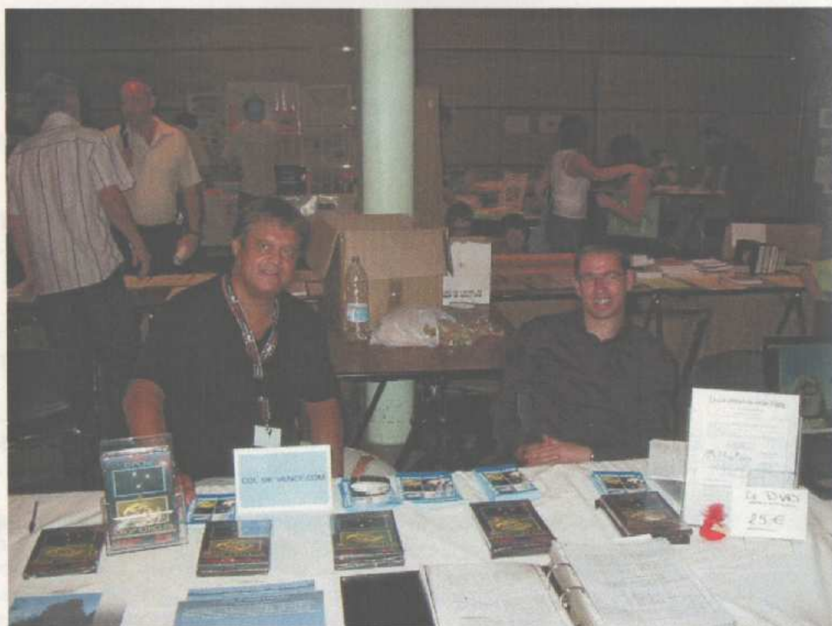
LES RENCONTRES UFOLOGIQUES DE GRAULHET 9 ET 10 SEPTEMBRE 2006

Lorsque les journées de Châlons en Champagne se terminent en octobre 2005 nous sommes tous restés un peu sur notre faim après avoir passé trois jours à suivre les différentes conférences et à rencontrer les différentes organisations ufologiques de divers horizons européens et tout le monde se demandait qui allait reprendre le flambeau qu' Alain Blanchard et Gérard Lebat nous avaient tendu.

Ce fut Didier Gomez et toute l'équipe de la revue UFOMANIA qui prirent les commandes des rencontres ufologiques de Graulhet .Pour moi ce fut l'occasion de découvrir en premier lieu les merveilleux paysages du TARN et de représenter lors de ces journées l'équipe du SPICA.

Quelques associations avaient installé des stands d'information au public. On y trouvait des livres anciens ainsi que des cassettes vidéo souvent difficiles à se procurer. On peut dire sans se tromper qu'il y avait de la qualité dans les ouvrages proposés .A remarquer également une partie de l'exposition de Guy Tarade qui présentait une foule de documents des années 60-70, composée de coupures de journaux, d'articles de magazine. Quel dommage que le temps de compulser plus longuement ces documents nous ait manqué mais l'exposition de monsieur Tarade fait actuellement le tour de la France et était visible aux repas ufologiques strasbourgeois d'octobre à décembre 2006.

Une partie de la salle du forum était réservée aux conférences. Certaines de celles-ci étaient des reprises des conférences de Châlons, ce qui a permis au public qui n'avait pu se rendre à Châlons de les découvrir. Nous noterons également les interventions de Richard D NOLANE et d'Yves LIGNON ainsi que de



Nos amis du Col de Vence

Bruno BOUSQUET et Thierry GAULIN.

Les organisateurs des différents repas ufologiques des quatre coins de la France se sont retrouvés sur le podium pour expliquer l'objectif de ces réunions. Il y avait là également Gérard LEBAT, Thierry ROCHER, Christian CONTESSE, Serge PERRONET pour ne citer que quelques uns d'entre eux.

Pour moi ce fut un plaisir de retrouver notre sympathique ami Pierre BEAKE et ces collègues de l'association Col de Vence. Bien entendu, nous avons parlé de crops circle . C'est avec beaucoup de ferveur que Jean-Luc RIVIERA me présenta le nouvel ouvrage de Clotilde CORNUT sur la revue PLANETE qui parut dans les années soixante.

Beaucoup de nos amis alsaciens avaient fait le déplacement, hélas le temps de nous retrouver ensemble autour d'un bon repas avec nos collègues du sud de la France m'a manqué. Ce fut avec joie que je retrouvais également Isaure l'animatrice des repas toulousains toujours aussi joyeuse et sympathique.

Comme d'habitude lors de ce genre de réunion il y eut quelques points noirs comme ces orateurs qui en dernière minute se sont décommandés, d'autres n'ont pu se déplacer à cause de problème de santé.



Salle de Graulhet

Petit bémol le public de la région de Graulhet ne s'est pas présenté en masse au cours de ces deux jours. C'est un peu dommage car si le but des organisateurs est de faire se rencontrer les ufologues et leurs sympathisants dans différentes régions, il est également de démystifier le phénomène ovni, d'expliquer par le biais des conférences ces évènements rarement commentés de façon objective par les médias et de montrer que tous ces ufologues qui passent leur temps et leurs loisirs à tenter de trouver des solutions aux différentes observations faites, ne sont pas aussi farfelues qu'on veut bien le leur faire croire.

Pour terminer je voudrais féliciter Didier GOMEZ et son équipe pour le travail effectué lors de ces derniers mois afin d'organiser ces rencontres ufologiques de Graulhet .Souhaitons que l'initiative soit reprise par d'autres villes ces prochaines années.

Jean-Paul FREY



2002-2006 : l'alarmant constat.



Du 9 au 15 octobre 2006 se déroulait la 15ème édition de la fête de la science. Comme en 2002, l'association SPICA se retrouve à Hégenheim dans la salle polyvalente pour y présenter ses animations. SPICA tient à remercier encore une fois toutes les personnes qui ont permis sa participation dans le cadre de l'animation principale, à savoir la 9ème exposition des artistes du pays.

Nouvelle et plus grande exposition, collection plus importante de météorites et surtout motivation des animateurs n'ayant plus organisé de manifestation de ce type depuis un certain temps devaient assurer la réussite de ce week-end des 14 et 15 octobre. D'autant plus que nous avions participé, 15 jours avant, à un remarquable Cröffelbacher UFO-Forum en Allemagne (voir pour ce sujet l'article de Jean-Paul Frey dans la présente revue) dans le cadre des 9ème journées de travail des ufulogues allemands.



Fête de la Science à Hégenheim

Public et presse furent au rendez-vous. Les articles des journaux furent nombreux, élogieux et, pour la première fois depuis longtemps, objectifs. Par contre, l'alarmant constat observé depuis pas mal d'années d'animations publiques se précise. En effet, de moins en moins de personnes ne savent appréhender les sciences (celles du ciel dans le cas qui nous occupe), et le phénomène o.v.n.i. et assimilé fait l'objet d'une méconnaissance, voire d'une ignorance quasi totale.

A l'heure où ce phénomène, quoi que moins visible, se présente sous des formes de plus en plus bizarres et variées, une reprise de la curiosité et de l'interrogation doit se faire très vite dans le grand public. D'une part, pour forcer la main à une science qui tarde à reconnaître les voies nouvelles qu'elle peut explorer en tirant partie d'une telle recherche. D'autre part, pour retrouver un niveau d'intelligence plus élevé dans le grand public. Force est de constater qu'en l'espace de quatre ans de science en fête, ce niveau a encore baissé. Si les causes sont à rechercher dans les structures mêmes de la société, il est édifiant de constater que très peu de personnes cherchent encore à se cultiver par elles-mêmes.

Pourtant, grâce à Internet en particulier, les sources du savoir n'ont jamais été aussi nombreuses. Il est donc intéressant d'étudier ce paradoxe pour trouver pourquoi « l'esprit » se tarit de plus en plus. Avis aux sociologues !

Pour notre part, nous conseillons de voir, d'analyser et d'essayer de comprendre les choses par soi-même. N'oublions pas que le système actuel dans lequel nous vivons nous oblige souvent à adopter une vue unilatérale, donc forcément biaisée, ou l'hypothèse sur un problème, un événement ou un phénomène a valeur d'explication, voire d'identification.

Pour mieux comprendre, je livre à votre sagacité un passage de l'interview exclusive de Buzz Aldrin (le deuxième homme à avoir marché sur la Lune) pour la revue « ciel et espace » n° 440 de janvier 2007, pages 42 et 43. Le titre en est « avant Mars, testons nos capacités sur la Lune ». Après avoir indiqué qu'il ne croit pas qu'il soit nécessaire de demander conseil à ceux qui sont allés sur la Lune (dans le cadre de l'éventuelle mission prévue pour 2014), Buzz Aldrin, à la question « vous ne serez donc pas conseiller pour les futures missions ? », répond :

« Non. La plupart des astronautes Apollo sont d'ailleurs retirés du circuit. Je suis un des rares à continuer à m'intéresser à des méthodes efficaces de transport spatial. Au milieu des années 1960, je me suis spécialisé dans les techniques de rendez-vous dans l'espace et j'ai continué depuis à étudier ce sujet pour les missions Terre-Lune et Terre-Mars. J'ai suggéré d'utiliser des lanceurs récupérables, comme ceux conçus par ma compagnie Starcraft Boosters. Par ailleurs, j'incite à une ouverture de l'espace au grand public *via* ma fondation Sharespace.


Buzz Aldrin (photo Ciel & Espace)

J'essaie d'inspirer les gens en écrivant des histoires de science-fiction qui promettent d'aller vers la Lune, Mars et pourquoi pas, avec des révolutions technologiques, vers les étoiles. Dans mes histoires, ces techniques ne sont pas produites par les Terriens, mais d'autres civilisations pourraient nous les apprendre. C'est de la science-fiction. Toutefois les découvertes majeures sont rarement prédites, même par la science-fiction ! ».

Vue au travers du sujet qui nous occupe en tant qu'ufologues, cette interview soulève trois questions immédiates :

Pourquoi tester (ou re-tester) nos capacités sur la Lune ?

Pourquoi écrire des histoires qui « promettent » d'aller vers la Lune ?

Pourquoi d'autres civilisations « pourraient » nous apprendre des techniques ?

Naturellement, ce petit passage pose encore bien d'autres questions fort intéressantes. J'attends vos réactions et réflexions dans le ou les prochains SPICANEWS, pour vous encourager à prendre la plume, rejoignant de ce fait la demande indirecte présente dans la partie finale de l'édito.

Bonne année pleine de savoir à tous.

Dominique Schall



Petite histoire de terminologie…



« Tiens, la dernière fois, j'ai vu à la télé un astronaute, euh cosmonaute… euh, il faut dire quoi d'abord ? »

Histoire de parfaire notre culture G, je lève le voile de mystère sur l'infime nuance concernant les termes astronaute, cosmonaute et taïkonaute…

D'après mes lectures, un astronaute est une personne qui se déplace dans un véhicule spatial, hors de l'atmosphère terrestre. Pour le cosmonaute, il s'agit d'un voyageur de l'espace, occupant un véhicule spatial. Et cette fois, le mot s'emploie en parlant des expéditions spatiales soviétiques. Subtile nuance, n'est-ce pas ?…

Enfin, le taïkonaute est, littéralement, un « homme du grand vide », en chinois. Ce terme est usuellement utilisé pour désigner les astronautes chinois. Cela a au moins le mérite d'être un peu plus poétique.

Et si j'ajoute que dans le Petit Larousse en couleurs, le mot spationaute signifie astronaute, il y a de quoi troubler les esprits !!

En clair, cela ressemble à la règle enfantine du « c'est celui qui dit, qui l'est ! ». Chaque nation a voulu y mettre son petit grain de sel (ou oserais-je dire grain de ciel) dans l'histoire de la conquête spatiale, au point d'employer différents mots pour dire la même chose.

En attendant, vous êtes encore libres de dire ce que vous voudrez et vive la cohésion internationale !

C. Castel



UFO-TAGUNGEN DE CRÖFFELBACH

Répondant à l'invitation du CENAP, Christian Morgenthaler, Dominique Schall et moi-même nous sommes rendus aux 9ème Rencontres qui coïncidaient au 30ème anniversaire du CENAP.

Sur le chemin au bord de l'autoroute A6 nous avons aperçu à Sinsheim le musée Art et Technik .Quel magnifique spectacle de contempler le Concorde et le Tupolev TU -144 côte à côte. Ultérieurement ce sera un musée très intéressant à visiter.



Musée Art et Technik de Sinsheim

Les rencontres avaient pour cadre le magnifique hôtel Goldener Ochsen de Cröffelbach, un lieu propice au calme et à la réflexion.

Pour moi ce fut ma première rencontre avec les associations allemandes.

L'envie était grande de comparer mes impressions avec le courant ufologique français.

Ce qui me surprit le plus était qu'une bonne partie de l'assistance composée d'ufologues, de chercheurs et de journalistes était jeune et formait une bonne osmose avec l'autre partie plus mûre. Un bon mélange également entre ufologues convaincus et démystificateurs.

Première surprise l'ARD, première chaîne de télévision allemande, était là pour retransmettre des images des Ufo-Tagungen de Cröffelbach. L'équipe de SPICA est passée à l'antenne le samedi 30-09-2006 lors de l'émission Tagesthemen de 22 heures, évènement qui, à l'heure actuelle, paraît improbable en France à une heure de grande écoute. Comme le disait Werner Walter le président du CENAP : l'important c'est que l'on parle de nous !

Les thèmes proposés lors de ces deux journées étaient :

1 : les bases d'une enquête méthodique lors d'un phénomène inexpliqué.

2 : l'interview de qualité dans la recherche ufologique lors de l'écoute d'un témoin.

3 : les différentes observations de satellites et d'objets (satellite, navette spatiale – entrée atmosphérique de morceau de fusée et de station spatiale) dans le ciel.

Un débat a eu lieu avec l'avocat Jens Lorek sur les raisons pour lesquelles les



Une salle bien studieuse

victimes d'enlèvement non inexpliqué ne portaient pas plainte. La loi allemande autorise en effet un dédommagement de la victime si l'agression est prouvée et reconnue, charge à la justice de retrouver l'agresseur. Pour moi ce débat m'a parut un peu surréaliste et mériterait à lui seul une réflexion approfondie. Pour exemple un agresseur alien pourrait-il être jugé par une juridiction terrienne ???

Un débat de fond a également porté sur les racines de l'ufologie : devons-nous explorer de nouveaux chemins, sommes nous arrivés au bout des perspectives d'avancée en recherche ufologique ? Une quarantaine de personnes était présente lors de ces journées. Ce fut pour moi l'occasion de rencontrer Uli Thieme, l'équivalent à Gildas Bourdais en France, mais d'opinion diamétralement opposée et de discuter avec Denis Kirsten un des rédacteurs du magazine UFOZINE (le magazine TOP SECRET allemand) et auteur d'un livre sur les évènements du 11 septembre 2001.



Lâcher de ballons bien instructif

Fehrat Talayhan le rédacteur de UFOZINE s'est montré intéressé par la presse ufologique française. Plus tard, après notre retour en France, en lisant tranquillement leur revue, je me suis rendu compte que j'aurais encore eu une foule de questions à leur poser mais ce sera pour une autre fois et peut-être



Même la pause café est instructive

lors d'une rencontre en France. Nous avons également discuté avec Harald Hoos un chercheur et démystificateur de crops circles - Une rencontre entre lui et Pierre Beake aurait été intéressante !

Le soir nous avons procédé à un lâcher de ballons lumineux histoire de prouver que ces objets peuvent être interprétés comme des phénomènes non expliqués ou des étoiles si les personnes qui regardent le ciel ignorent le lâcher de ballons dans la région. Ce phénomène s'est déjà produit, notamment en Suisse.

En conclusion je pense que les ufologues allemands se posent sur des bases pédagogiques solides pour ne pas à avoir à revenir sur les éternelles questions qui empoisonnent l'univers des phénomènes inexpliqués et dont nous ne devrions plus discuter. Toutefois leurs conclusions sont souvent des solutions simples et ne laissent que peu de place à des explications plus exotiques.



Beaucoup d'exposés très intéressants

Je voudrais en guise de mot de fin remercier Christian Morgenthaler de m'avoir permis de l'accompagner à ces rencontres allemandes et remercier Werner WALTER et Roland GEHRARD de nous avoir invité à ces journées ainsi que Hans-Jurgen KOHLER pour son accueil et son accompagnement tout au long des ces rencontres.

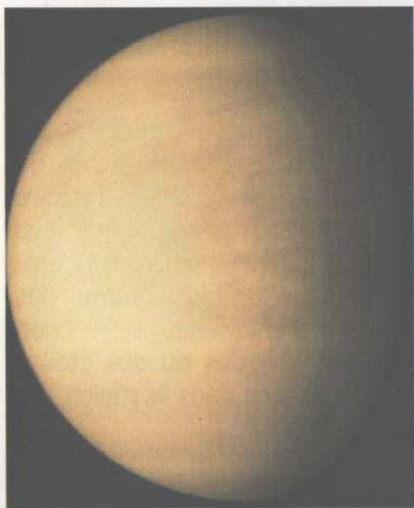
Jean-Paul FREY



Cours d'astronomie



Vénus un véritable enfer !
Textes et informations extraits du livre
"L'astronomie pour les nuls" de Stephen Maran et Pascal Bordé.



Vénus

Il n'y a jamais de journée sans nuage sur Vénus, cette planète est continuellement couverte par une couche épaisse de 15 Kilomètres de nuages d'acide sulfurique. Il n'y a aucun moyen d'échapper à la chaleur infernale, Vénus est la planète la plus chaude du système solaire, avec une température moyenne à la surface de 460°, quasiment constante de l'équateur aux pôles, jour et nuit.

Si la chaleur vous repousse, attendez de voir la pression barométrique, elle équivaut environ à 93 fois la pression sur Terre au niveau de la mer. De même, une pluie fine, perpétuelle, d'acide sulfurique tombe partout au-dessus de la planète, mais elle s'évapore avant de toucher le sol.

La plupart des images de la surface de Vénus ne sont pas que des photographies, mais des cartes détaillées provenant de l'imagerie radar, réalisées notamment par la sonde Magellan. Les rares images du sol de Vénus ont été fournies par les sondes soviétiques Venera 9 et 10 en 1975 puis 13 et 14 en 1982. Sur Vénus, les objets apparaissent oranges à la surface, parce que le manteau épais de nuages a filtré la lumière solaire. Les photos montrent des zones de plateaux rocheux séparées par de petites bandes de terre. Elles ressemblent à certaines zones de coulées de laves basaltiques durcies. Des plaines lisses et des plaines volcaniques, ridées par des canyons sinueux creusés par les coulées de lave, couvrent la grande majorité de Vénus, environ 85%. Il n'y a pas autant de cratères sur Vénus que ce à quoi on pouvait s'attendre en extrapolant à partir de leur nombre sur la Lune. On y trouve également de gigantesques volcans et des chaînes de montagnes, mais rien qui ne ressemble aux montagnes terrestres formées par la tectonique des plaques.



Le cratère Dickinson

Au terme d'un voyage de 153 jours et 400 millions de km à l'intérieur de notre système solaire, la sonde Venus Express de l'ESA, qui avait été lancée le 9 novembre 2005, s'est inséré en orbite autour de Vénus le 11 avril 2006 à 9h17 (heure de Paris). Elle conduit une étude



Sif Mons, un volcan (2000m) - image de la sonde Magellan

détaillée de la structure, de la chimie et de la dynamique de l'atmosphère de Vénus. La durée de la mission sera d'au moins deux jours vénusiens, soit l'équivalent de 486 jours terrestres.

Diamètre équatorial / polaire :	12 103,6 km / 12 103,6 km
Aplatissement :	0
Masse (Terre = 1) :	0.815
Densité moyenne (eau = 1) :	5,24 g/cm³
Inclinaison de l'orbite sur l'écliptique :	7°,0050
Inclinaison de l'équateur sur l'écliptique :. . .	177,36°
Température au Sol :	460 °C
Atmosphère :	gaz carbonique 96 % - Azote 3%
Nombre de Satellites :	aucun
Distance au Soleil (mini / moyenne / Maxi) : .	107.4 / 108.2 / 109 millions de km
Période de révolution sidérale :	224,701 jours
Période de rotation :	242,98 jours (rétrograde)
Vitesse orbitale moyenne:	35.03 km/s
Sommet le plus élevé :	11000 m
Fosse la plus profonde :	2000 m
Nature de la surface :	roches basaltiques
Distance maximale à la Terre :	258 millions de km
Distance minimale à la Terre :	41 millions de km

Vénus est une très vieille divinité latine, déesse de la végétation. Elle fut identifiée à la déesse grecque Aphrodite, fille de Zeus et Dioné selon les uns ou d'Ouranos selon les autres. C'est la déesse de l'amour qui eut d'Arès (Mars) deux fils, Phobos et Deimos (la Terreur et la Crainte). L'identification à la planète vient du fait que cette dernière est considérée comme la plus belle planète du ciel.



Étrange photo dans le ciel de Carcassonne

Nous pouvons tous un jour ou l'autre être victime d'une méprise. Une forme inconnue peut apparaître un jour sur l'une de nos photos.



Cette photo a été prise entre les deux enceintes de la cité médiévale de Carcassonne près de la porte de Narbonne. A ma grande surprise un objet de couleur noire était visible au-dessus de la tour au toit rouge .En regardant cette photo je me suis posé quelques questions.

Que fait cette tache noire sur ma photo ? Je n'ai rien remarqué au moment de la prise de vue en tout cas je ne m'en souviens plus.

S'agit-il d'un artefact numérique de mon appareil photo ?

La taille de l'objet paraît trop grande par rapport aux touristes situés au bas de la tour au toit rouge pour être un oiseau.

A première vue cela peut paraître étrange mais analysons tranquillement cette photo et essayons de comprendre l'environnement dans laquelle cette photo a été prise. Deux indices importants allaient m'aider à résoudre l'énigme.

1 : quels oiseaux étaient présents lors de ma visite dans les différentes tours ?
Réponse : des pigeons.

2 : faisons un zoom sur la tache noire :
Sur le zoom on aperçoit nettement la queue caractéristique d'un pigeon.

En faisant un zoom sur la première tour à gauche on s'aperçoit que l'oiseau a pris son envol à partir de cette tour. En mesurant la taille de l'oiseau avec la taille des touristes au premier plan à droite on remarque qu'elle correspond parfaitement avec la dimension classique d'un pigeon.



Ainsi l'énigme a été résolue grâce aux nombreux indices présents sur la photo. Cela aurait été beaucoup plus difficile si l'oiseau avait été photographié tout seul sans les éléments de décors. On remarque l'importance lors d'une prise de vue d'essayer d'inclure le plus d'objets possibles (arbre, maison, lampadaire…) dans le décor. Il est important également de réfléchir aux éléments qui habituellement gravitent dans l'environnement de la prise de vue : avions, oiseaux, poussières et de tenir compte des conditions atmosphériques du jour.

Jean-Paul FREY



ÉPHÉMÉRIDES & CALENDRIER SPICA

Source calendrier "Ciel & Espace"
Et logiciel SKYMAP



En janvier

3	Lune	Pleine Lune
4	Étoiles filantes	Les Quandrantides atteignent leur maximum
6	Conjonction	A partir de 19h30 (TU) Saturne se lève suivie de la Lune gibbeuse
7	Conjonction	A partir de 0h00, la Lune s'approche de Régulus, étoile principale du Lion
11	Lune	Dernier Quatier
12	Saturne	Le diamètre de Saturne dépasse 20", ce sera le cas pendant deux mois
19	Lune	Nouvelle Lune
20	Conjonction	La Lune et Vénus ne seront séparées que de 1,5° au crépuscule
20	Association	Conseil d'administration (pour les membres du CA)
21	Lune	Clair de Terre sur la Lune, visible dès le coucher du soleil jusqu'à 18h30
25	Lune	Premier Quartier

En février

2	Lune	Pleine Lune
2	Conjonction	A 22h50 La planète aux anneaux n'est qu'à 15' du pôle Sud lunaire
10	Lune	Premier Quartier
10	Saturne	Saturne est au plus près de la Terre. Sa magnitude est proche de 0
12	Conjonction	A l'aube, Jupiter est au-dessus du de Lune. Antares est droite de la Lune.
17	Lune	Nouvelle Lune
19	Conjonction	30 minutes après le coucher du Soleil, l'Étoile du Berger est à 2° sous la Lune
20	Lune	La Lumière cendrée est particulièrement intense sur la Lune
23	Occultation	A partir de 23h00 le PQ de Lune passe devant les Pléiades
24	Lune	Premier Quartier



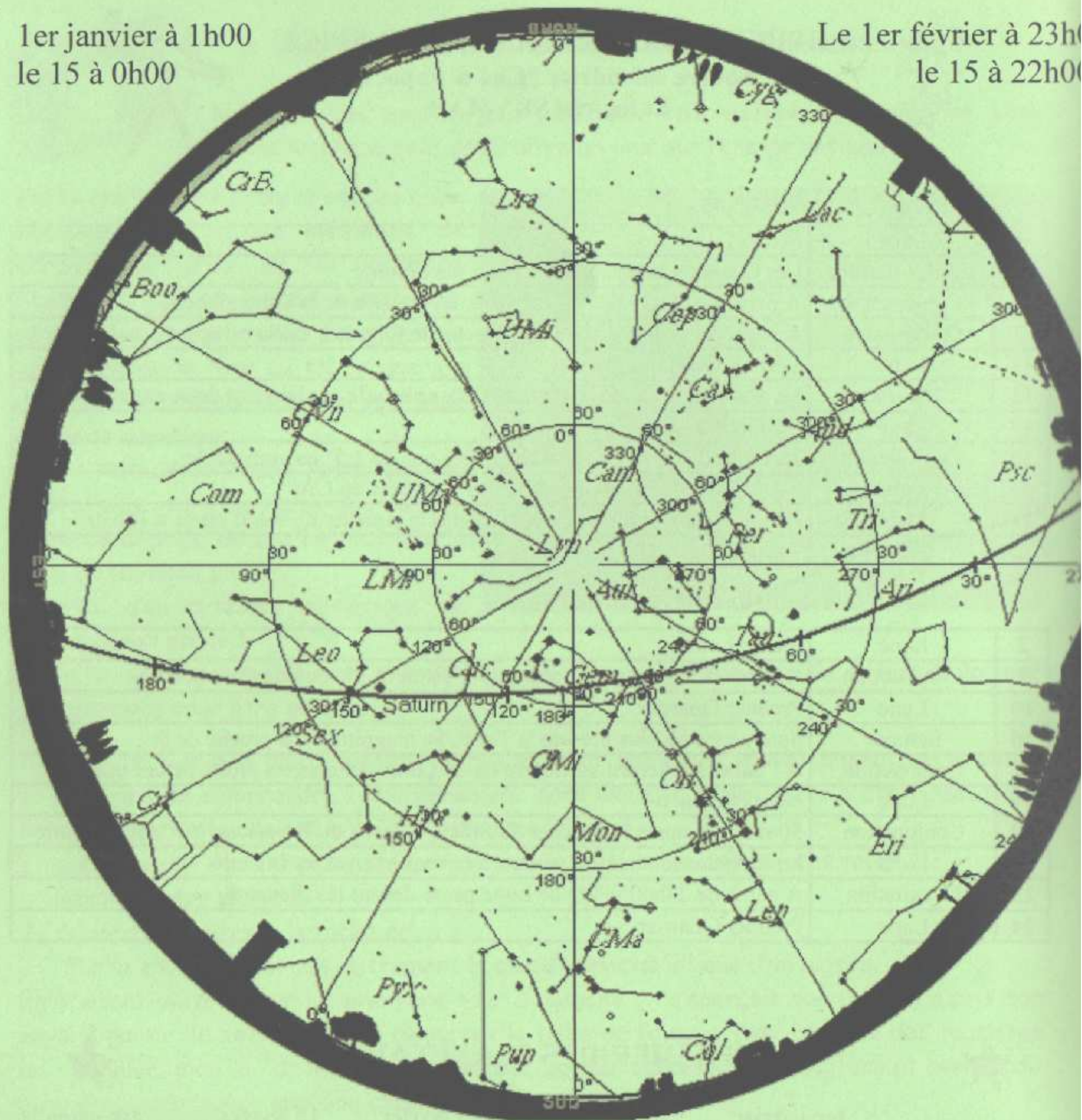
ÉPHÉMÉRIDES PLANÉTAIRES



	1er janvier		**15 janvier**		**1er s février**		**15 février**		**1er mars**	
Planètes	Lever	Couch	Lever	Couch	Lever	Couch	Lever	Couch	Lever	Couch
Soleil	08:22	16:45	08:18	17:01	08:00	17:28	07:39	17:51	07:13	18:13
Lune	14:15	06:41	05:19	12:58	16:29	08:00	06:48	14:50	15:31	06:29
Vénus	09:29	17:58	09:23	18:38	09:03	19:30	08:40	20:11	08:14	20:52
Mars	06:51	15:05	06:44	14:51	06:30	14:41	06:13	14:38	05:52	14:38
Jupiter	05:54	14:34	05:13	13:49	04:21	12:52	03:36	12:05	02:49	11:16
Saturne	20:22	10:48	19:23	09:51	18:09	08:42	17:07	07:45	16:06	06:47
Crépuscule	Début	Fin	Début	Fin	Début	Fin	Début	Fin	Début	Fin
Civil	07:46	17:21	07:42	17:37	07:26	18:01	07:06	18:23	06:41	18:45
Aéronautique	07:06	18:01	07:03	18:16	06:49	18:39	06:29	19:00	06:05	19:21
Astronautique	06:28	18:40	06:25	18:54	06:12	19:16	05:53	19:36	05:39	19:57

1er janvier à 1h00
le 15 à 0h00

Le 1er février à 23h
le 15 à 22h0



Profitez de ces deux mois pour observer Saturne qui se rapprochera de la Terre pour être au plus près le 10 février. Pendant les mois à venir, Vénus va devenir Étoile du Soir, vous aurez du temps pour l'observer : pratiquement une demi-heure après le crépuscule astronautique. Mars et Jupiter ne nous gratifieront pas de leurs présences. Quelques belles conjonctions feront également notre joie pendant ces deux premiers mois de l'année.

CARTE DU CIEL

Janvier février 2007

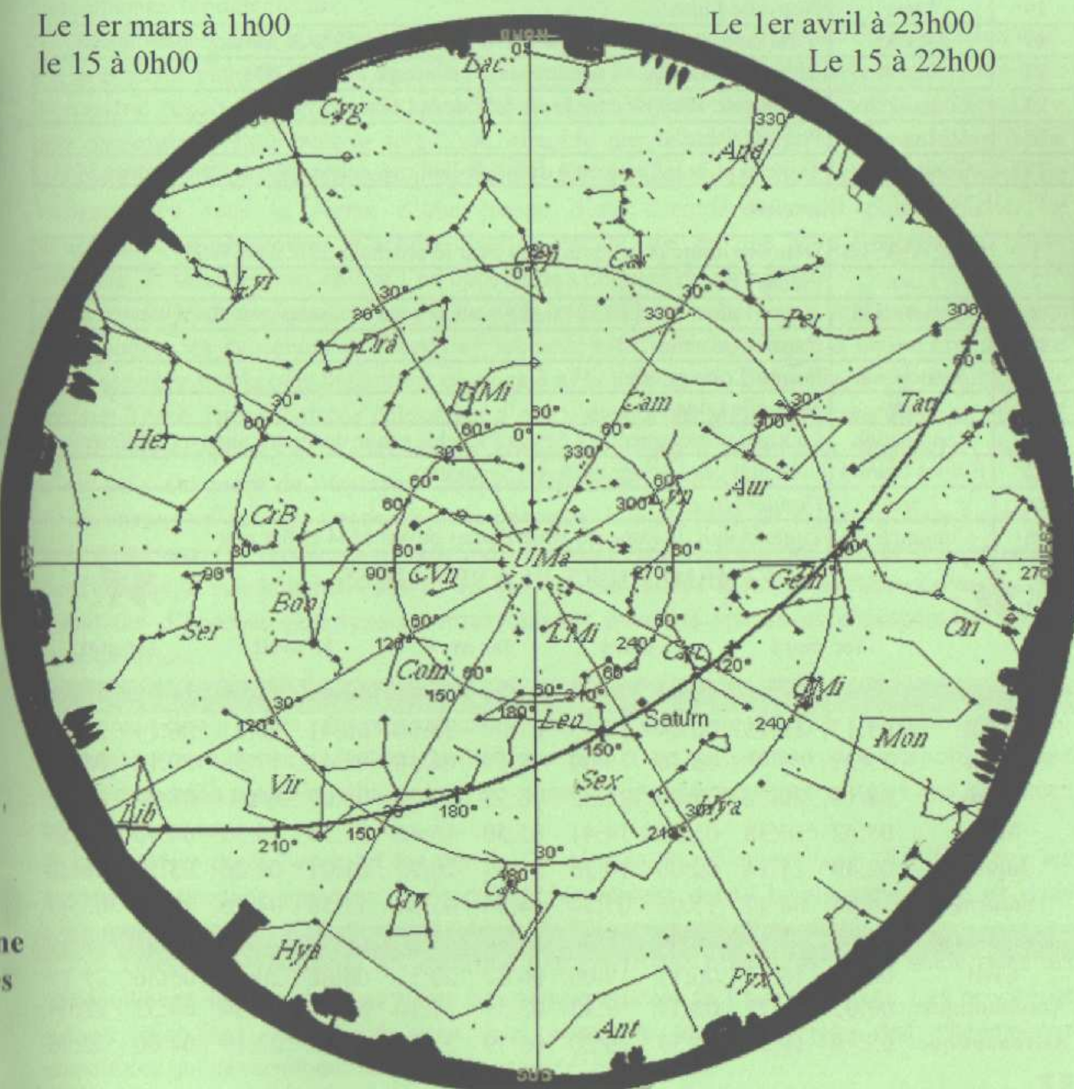
Pour Châlons en Champ
Ajouter 11 mn aux hora
Latitude : 48°57'27"
Longitude : 4°21'54"

Ciel pour la latitude d'Odratzheim
Latitude : 48°36' 10"N

CARTE DU CIEL

Mars Avril 2007

Le mois de mars commence fort avec une conjonction entre la Lune et Saturne, en effet nos amis qui seront sur une ligne entre Rouen et Cannes pourront voir Saturne se poser sur la Lune, heureusement se n'est qu'une impression optique. Deux jours plus tard, le 3 mars, c'est une éclipse totale de la Lune, nous en profiterons pour partager cet événement avec le public. Si vous êtes des lève-tôt ou des couche-tard, profitez d'observer Jupiter. Mars demeure invisible, tandis que Vénus nous donnera l'occasion de l'observer de plus en plus longtemps, jusqu'à 1h30 fin mars. Maintenant si vous vous sentez la capacité, vous pouvez tenter le Marathon de Messier, une nuit pour trouver les 109 objets. Alors à vos télescopes le 19 mars.





ÉPHÉMÉRIDES & CALENDRIER SPICA

Source calendrier "Ciel & Espace"
Et logiciel SKYMAP



En mars

2	Conjonction	Saturne frôle la Lune un peu avant 3h00 (TU)
3	Association	Réunion ufologique à Odratzheim
3	Association	Soirée d'observation avec public
3	Lune	Pleine Lune
3	Lune	Éclipse totale de la Lune — début à 21h30 (TU) fin de la totalité à 23h58 (TU)
12	Lune	Dernier Quartier
15	Ciel	Dans les régions préservées de la lumière, la lumière zodiacale est visible.
17	Association	Assemblée Générale à ODRATZHEIM
19	Lune	Nouvelle Lune
19	Messier	C'est cette nuit que vous pouvez tenter le marathon de Messier (109 objets)
21	Saison	C'est le printemps — Équinoxe du printemps à 0h07 (TU)
21	Conjonction	A partir de 19h00 Vénus brille à 5° de la Lune
25	Lune	Premier Quartier
28	Conjonction	Toute la nuit, la Lune est à droite de Saturne, encore plus à droite l'amas M44

En avril

1	SPICANEWS	Dernière limite pour les articles pour le prochain SPICANEWS
2	Lune	Pleine Lune
8	Conjonction	A partir de 4h00 (TU) la Lune gibbeuse est à 7° en-dessous de Jupiter
10	Lune	Dernier Quartier
14	Association	Soirée d'observation
17	Lune	Nouvelle Lune
19	Conjonction	La Lune st seulement à 1,5° des Pléiades suivie de Vénus ainsi qu'Aldébaran.
22	Étoiles filantes	L'essaim des Lyrides est à son maximum
24	Lune	Dernier Quartier
25	Conjonction	Toute la nuit, la Lune est entre l'amas ouvert M44 et Saturne



ÉPHÉMÉRIDES PLANÉTAIRES



	1er mars		15 mars		1er avril		15 avril		1er mai	
Planètes	Lever	Couch	Lever	Couch	Lever	Couch	Lever	Couch	Lever	Couch
Soleil	07:13	18:13	06:44	18:35	07:09	20:00	06:41	20:21	06:11	20:44
Lune	15:31	06:29	05:16	13:44	18:59	06:38	05:41	17:56	20:12	05:25
Vénus	08:14	20:52	07:49	21:32	08:22	23:22	08:07	00:01+	08:04	00:35
Mars	05:52	14:38	05:26	14:41	05:50	15:46	05:18	15:50	04:40	15:55
Jupiter	02:49	11:16	02:00	10:26	01:57	10:22	01:01	09:26	23:50	08:20
Saturne	16:06	06:47	15:06	05:50	14:55	05:41	13:58	04:46	12:56	03:43
Crépuscule	Début	Fin	Début	Fin	Début	Fin	Début	Fin	Début	Fin
Civil	06:41	18:45	06:13	19:06	06:37	20:32	06:08	20:54	05:36	21:19
Aéronautique	06:05	19:21	05:37	19:43	05:59	21:10	05:27	21:34	04:52	22:04
Astronautique	05:39	19:57	04:59	20:20	05:19	21:50	04:43	22:19	04:00	22:56



La météorologie



Dans le domaine de la météorologie, nous avons étudié plusieurs informations, principalement. Nous allons décrire la météorologie dans un domaine un peu plus scientifique, tout en restant à la portée de tous. Grâce à un document élaboré par l'ESA en 2002 et destiné aux élèves des collèges (suite de la revue 8).

Le B-A BA de la météorologie

Ce que nous appelons "le temps" correspond à des phénomènes qui se déroulent pour l'essentiel dans la mince couche constituée par la basse atmosphère (troposphère et basse stratosphère). Il est en grande partie conditionné par un petit nombre de mécanismes fondamentaux.

1. Les échanges d'air s'effectuent suivant des couloirs grossièrement orientés nord-sud. Ce processus résulte du fait que l'air se réchauffe plus vite à **l'équateur**, où la surface terrestre reçoit la plus grande quantité de rayonnement solaire (le soleil ne réchauffe pas directement l'air mais le sol). L'air, chauffé par le sol qu'il surplombe, s'élève à une altitude de 15 ou 20 km, où il refroidit en dérivant loin de l'équateur avant de redescendre sous la forme d'une masse d'air considérablement plus fraîche. Le processus de circulation s'achève par le reflux de cet air vers l'équateur à basse altitude. Il se crée ainsi ce que l'on appelle des cellules de circulation.

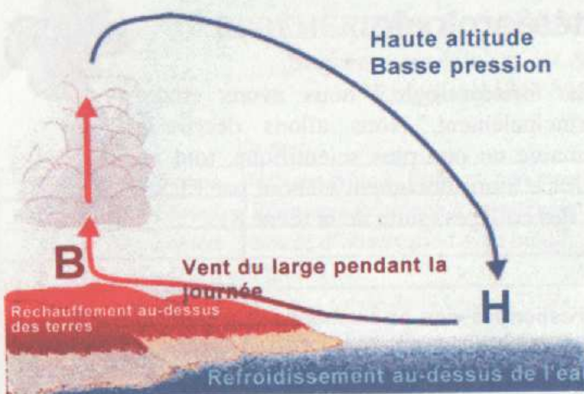
2. Le **cycle hydrologique** est cause de phénomènes atmosphériques tels que la formation des nuages, les systèmes de fronts et les précipitations. La vapeur d'eau contenue dans l'atmosphère est le plus important des gaz à effet de serre. Sans elle, il n'y aurait pas de vie sur Terre. Des quantités colossales d'eau s'évaporent en permanence dans les régions équatoriales. Après s'être élevées par convection, elles forment des nuages. Les masses d'air qui s'éloignent de l'équateur donnent également des nuages.

Si la vapeur d'eau se condense, elle retombe à la surface de la Terre sous forme de **précipitations.** A terme, elle regagne l'équateur par le biais des courants océaniques, gonflés par le ruissellement pluvial qui termine sa course dans les estuaires marins. Des quantités d'énergie gigantesques interviennent dans les processus d'évaporation et de précipitation.

3. A l'échelle continentale, **les cellules de réchauffement et de refroidissement** sont à l'origine des zones dépressionnaires et des anticyclones (cf. : modèle insulaire, circulation mer/terre). L'interaction de masses d'air présentant des caractéristiques différentes (de pression, d'humidité, de température) forme des fronts et des systèmes atmosphériques.

4. La rotation de la Terre, et les lois de Coriolis qui en découlent (voir CD), font que les systèmes atmosphériques se déplacent différemment dans l'hémisphère Nord et dans l'hémisphère Sud. Dans notre hémisphère, ils "progressent" **d'ouest en est**.

5. La cause immédiate de la variation des conditions atmosphériques réside dans les **déséquilibres locaux** de répartition des températures, de l'humidité, etc. Les processus qui en découlent, considérés dans leur ensemble, sont à l'origine des phénomènes complexes qui déterminent les conditions météorologiques.



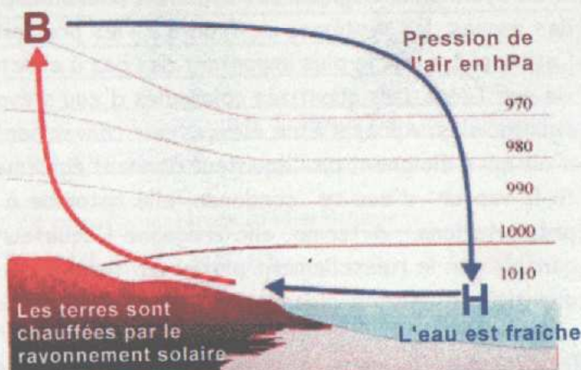
Le modèle insulaire / Système terre/mer

Réchauffement relatif des masses terrestres et marines (de jour)

En allant à la plage en milieu de matinée, on remarque que le sol et l'air sont déjà chauds, alors que l'eau est encore fraîche. Le Soleil a réchauffé le sol plus vite que la surface marine.

De manière générale, les endroits bien exposés, les masses rocheuses, les routes et les terres défrichées se réchauffent plus vite que les étendues d'eau, les forêts et les pâturages. L'air se réchauffe donc plus vite au-dessus des terres, il se dilate et s'élève parce qu'il devient moins dense (comme le ferait un ballon rempli d'air chaud). Il faut bien que "l'excédent d'air" aille quelque part : à plus haute altitude, il s'écoule latéralement, et en se refroidissant se met à descendre au-dessus des masses d'eau, plus froides, créant ainsi une "haute pression" locale faisant pendant à la "basse pression" surplombant les terres. En même temps, il se crée à basse altitude un courant d'air allant de la mer vers la terre (brise locale). **La nuit, la boucle s'inverse** car les terres se refroidissent aussi plus vite que les étendues d'eau.

Circulation atmosphérique (avec isobares)



La pression atmosphérique est le poids de la colonne d'air située au-dessus d'un point donné. Elle décroît avec l'altitude. De plus, les masses d'air se dilatent en se réchauffant et se contractent en se refroidissant. Les isobares sont des lignes qui joignent tous les points de même pression atmosphérique. Au dessus des terres, l'air se réchauffe plus vite et se dilate de sorte que les isobares sont plus écartés. Le schéma illustre ce phénomène de basse pression relative, par rapport à l'air se trouvant au-dessus de l'eau.

(Rappel : la pression en un endroit donné est le poids de la colonne atmosphérique qui le surplombe). Le modèle insulaire est un bon exemple des mécanismes de déplacement vertical des masses d'air. Le matin, l'air situé au-dessus d'une masse terrestre se réchauffe beaucoup plus vite que l'air se trouvant au-dessus d'une étendue d'eau contiguë. Il se réchauffe également plus vite en plein champ qu'en forêt, sur le versant sud d'une colline que sur son versant nord, sur des terres arides que sur un sol

marécageux, etc.
Au fil de la journée, il se crée des points chauds locaux au-dessus des terres de sorte que l'air a tendance à s'élever en surplomb tandis que l'air qui se trouve dans les zones voisines plus fraîches tend à prendre sa place pour maintenir un équilibre global. Là où les masses d'air s'élèvent, la pression atmosphérique diminue quelque peu (densité plus faible) tandis que là où elles descendent (densité plus élevée), la pression sera légèrement plus haute. C'est ce qui explique par exemple les brises locales sur les côtes marines et en bordure des lacs, brises dont la direction s'inverse la nuit.
De plus, les caractéristiques plus ou moins uniformes de pression, de température et d'humidité d'une masse d'air se modifient lorsque cette masse d'air est en contact prolongé avec des zones continentales ou océaniques. Conjugué aux cellules de circulation à grande échelle, ce phénomène est à l'origine des dépressions et des anticyclones dont les bulletins météorologiques font état si fréquemment et qui indiquent
1. un mouvement géographique : la façon dont l'air se déplace (vents) entre les zones de haute pression et de basse pression
2. un mouvement horizontal : lorsque la différence de pression (gradient) est élevée,
3. un mouvement vertical : ascendance rapide dans les dépressions mais mouvement peu marqué dans les anticyclones, etc., ce qui est crucial pour comprendre l'évolution des conditions météorologiques.

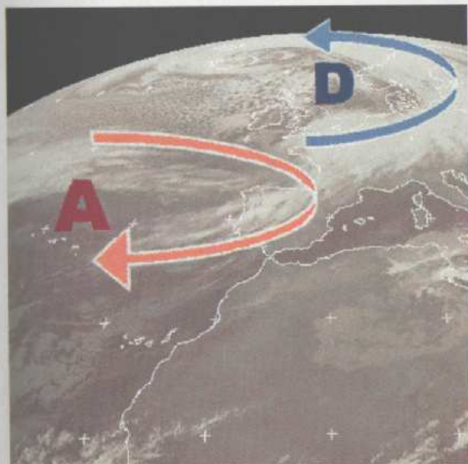


Image Météosat comportant des nuages et des fronts, en lumière visible.

En ce qui concerne l'hémisphère Nord (auquel se limitent les explications qui suivent) les forces de Coriolis font que les vents des zones dépressionnaires tourbillonnent dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. Dans les anticyclones ils tournent dans le sens des aiguilles d'une montre (c'est l'inverse dans l'hémisphère Sud).

Les hautes pressions et basses pressions sont faciles à repérer. Sur une image satellite, les spirales nuageuses sont aisément identifiables et, en comparant plusieurs images successives, il est facile de voir dans quel sens elles tournent. Si c'est dans le sens des aiguilles d'une montre, il s'agit d'un anticyclone. Dans le cas contraire, nous sommes en présence d'une dépression. Le centre d'un anticyclone est vide de nuages.

Vous allez nous manquer

Depuis plus de 6 ans maintenant, la revue SPICA NEWS écrit chaque trimestre comme il se doit (ou presque) tantôt ou même le plus souvent possible des articles sur divers sujet (météo, astro, ufo, crops). A propos de crops « ou plutôt cercles dans les cultures », profitons en ce début d'année pour faire une petite synthèse de l'année écoulée.

Cercles dans les cultures 2006

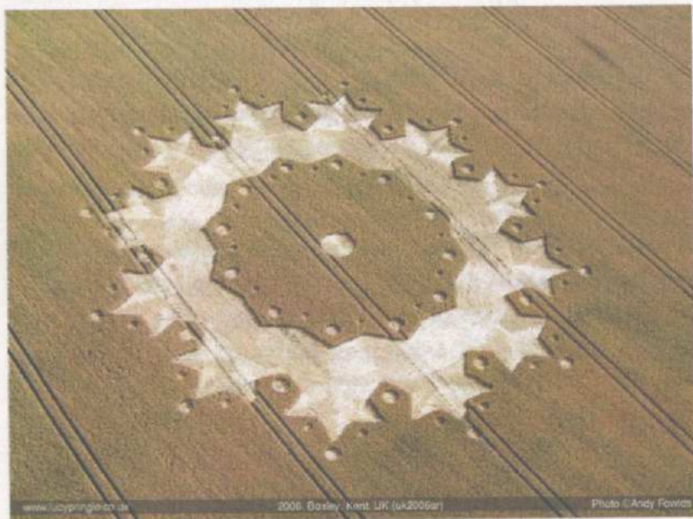
Moins nombreux et plus tardifs, les passionnés inquiets devant la nette baisse d'activité enregistrée. Doit-on parler d'un recul progressif du phénomène ? Les spécialistes du monde entier s'alarment ! Mais faut-il vraiment être inquiet ?

N'oublions pas que le phénomène perdure depuis plus de 25 ans et au-delà. Les spécialistes venus des quatre coins du monde ont enregistré, analysé, enquêté, et ont pu constater que quelque chose d'incroyable est ici à l'œuvre.

Faisons un léger rappel de ce qui s'est produit en 2006.

Les champs ont commencé à s'orner de dessins à partir du mois de juin. C'est à Avebury dans le Wiltshire qu'est apparu le 30 juin le premier chef-d'œuvre « un double tunnel temporel ».

Dans la nuit du 8 juillet, quatre motifs impressionnants sont apparus, vous avez bien lu quatre cercles en une journée, mais mon dieu ! Qu'on m'explique ce tour de magie, Messieurs les faussaires !



Une composition de type « flocon de Von Koch » à Savenake Forest ;

Un fractale à Bosseyer dans le Kent ;

Un éventail de plumes à Uffigton Castle ;

Et la cerise sur le gâteau, est apparu à Wayland Smithy dans le comté d'Oxforschire : un stupéfiant radial de prisme à partir d'une étoile centrale ; on ne peut exprimer son admiration devant ce spécimen.

Et ça continue le 2 juillet, un motif floral, le 23 juillet un mandala de neuf branches, le 6 août un énorme motif à six branches, le 19 août etc.. (La liste est trop longue).

Une cinquantaine de cercles pour l'année 2006, qui pour nous français peut paraître énorme. Pour les habitués, l'année n'a pas été très productive malgré quelques beaux spé-


www.lucypringle.co.uk 2006, Uffington, Oxfordshire, UK (uk2006at) Photo ©Lucy Pringle

cimens. Au fait ! La véritable cause du déclin des cercles est due au suicide d'un homme réputé mais inconnu qui prétendait avoir participé depuis des années à la création des cercles !!!

Il est vrai que les auteurs des cercles ont depuis longtemps été identifiés, mais mettez-vous d'accord car la liste est longue (moissonneuse batteuse, papys farceurs, plasma vortex, hérissons ou cerfs batifoleurs, satellite laser, etc..)

Alors est-ce vraiment le déclin du phénomène ou tout simplement les années qui passent et ne se ressemblent pas? Alors vivement 2007 !

Les phénomènes des cercles de cultures mettent en lumière ce qu'on prend bien soin de nous cacher.

DERNIÈRE MINUTE

L'émission du 13 décembre 2006, « Les trente plus grandes arnaques », sujet les « crops circles » on nous remet la théorie des papys faiseurs de crops, mais quelle ignorance, ce n'est pas possible ! Là nous avons la preuve d'une manipulation du public. A l'ère où en un clin d'œil une enquête de TF1 aurait pu vérifier sur place et rencontrer d'éminents spécialistes, on préfère dire « circulez, il n'y a rien à faire et surtout rien à voir... »

GOETSCHY Jean-Jacques



SPICA Champagne est née

Samedi 9 décembre 2006 nous nous sommes présentés Christian, Marie Paule, Gilbert et moi même à OMEY à la salle polyvalente pour participer au Téléthon. C'était l'occasion pour présenter notre nouvelle association « SPICA CHAMPAGNE » créée début du mois de novembre.

Nous nous sommes installés dans une des salles qui nous a été réservé par le comité du Téléthon de la petite ville.

Avec Christian, nous avons installé l'exposition avec ses photos de satellites, planètes, les photos de notre univers. Les participants au Téléthon ainsi que les visiteurs ont pu apprécier les nombreuses descriptions de l'univers. Dans la matinée, ce sont les écoles qui sont venues courir pour le Téléthon et profiter de notre activité « à la poursuite des étoiles » Ils se sont fait un plaisir de manipuler la lunette astronomique, que Christian avait ramené, pour essayer de suivre une ligne reliant les étoiles. L'après-midi, entre différentes animations, les visiteurs sont venus dans notre salle pour regarder avec beaucoup d'attention notre exposition.



De gauche à droite José, Gilbert et Christian

Le sérieux de l'association a été remarqué par la connaissance et les échanges qu'on eu Christian et Gilbert avec les nombreux visiteurs.


Gilbert , en bon président, anime le débat

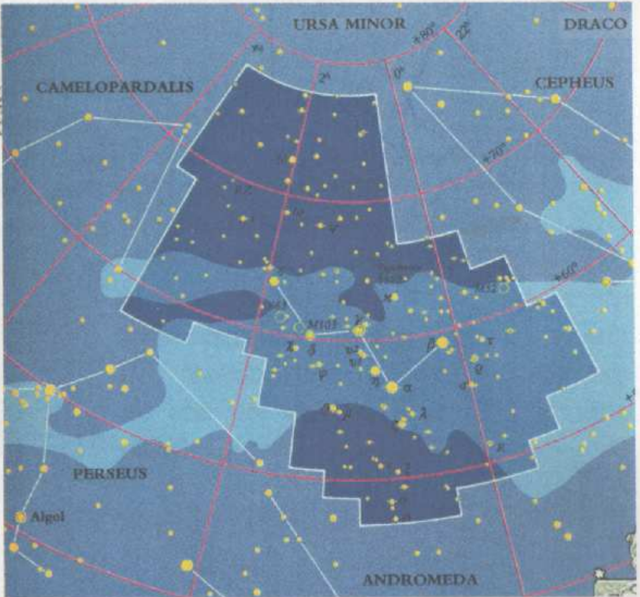
Nous avons pu avoir quelques coordonnées de témoins qui ont eu l'occasion d'apercevoir des phénomènes dans le ciel de notre région. Pour l'association, ceci pourrait être les premières recherches que vous pourrez lire dans une des prochaines revues. Mais le temps passe vite et après une journée bien constructive, nous avons rangé et avons pris congés de la sympathique équipe du Téléthon en lui disant peut-être à l'année prochaine. Pour moi, le nouveau venu dans l'association, mais aussi dans l'ufologie, c'était une grande découverte et je suis heureux d'avoir rejoint une équipe comme SPICA CHAMPAGNE.

José HENRIOT
Secrétaire de SPICA Champagne

NDLR : Nous souhaitons longue vie et de bonne recherche à SPICA Champagne

La constellation de Cassiopée





Nom courant : Cassiopée
Nom latin : Cassiopeiae
Abréviation internationale : Cas

Cette constellation, à la forme remarquable en W, est située à l'opposé de la Grande Ourse, par rapport à l'étoile polaire. C'est une constellation circumpolaire visible toute l'année à nos latitudes.

Dans la mythologie grecque, Cassiopée est la femme de Céphée, roi d'Ethiopie, et la mère d'Andromède. Les romains représentaient Cassiopée enchaînée à son trône en punition de sa vantardise et placée dans le ciel où elle est condamnée à se balancer éternellement. Dans la culture arabe, la constellation représente un chameau agenouillé.



M52

On peut trouver dans Cassiopée :

- **Gamma Cassiopeiae**, une étoile variable, située au centre de Cassiopée. Elle fut pendant quelques semaines, en 1937, l'étoile la plus brillante de sa constellation, presque aussi brillante que Deneb.
- **M52**, groupe d'une centaine d'étoile, l'un des plus riches de la moitié nord du ciel, parmi les quelques autres amas ouverts de la constellation
- **NGC663**, petit amas d'étoiles relativement faibles, que l'on peut observer avec un petit télescope.



LES DERNIÈRES OBSERVATIONS



Attention : les observations ci-dessous proviennent de diverses sources, Internet, observations reçues au siège de SPICA.

Aucune de ces observations n'a été vérifiée. Dans le simple but de vous informer, l'association SPICA n'est pas responsable du contenu des témoignages délivrés ici.

Kiew (Ukraine) - Vendredi 19 mai 2006 à 11h00 - Source SPICA

Ce cas qui nous a été communiqué par courrier et où le témoin nous demande notre avis. Le témoin, en vacances à Kiev a fait une photo, sans remarquer que quelque chose passait devant son objectif. Là aussi, comme au cas du Champ du Feu (voir plus loin) le témoin n'a rien entendu au moment des faits. A première vu, il est bien possible qu'un insecte voulait laisser un souvenir à notre témoin. Mais nous allons encore étudier plus amplement ce cas



Haguenau-Wissembourg (67) - Dimanche 20 août 2006 entre 1h45 et 2h30 - Source SPICA

Le témoin a observé, au-dessus de la maison de son voisin à environ 10m de lui un phénomène de forme ovale, environ à 1m au-dessus de la maison. Le témoin ne peut pas donner l'éloignement du phénomène, il avait une grosseur apparente de 4cm. Le phénomène reflétait une lumière orangée très intense avec deux boules orangée au-dessus. Le témoin avait l'impression de voir à travers ou dedans. Vers 2h30 il y eu un bourdonnement bizarre puis le disque orange s'est doucement éloigné avant de disparaître comme un éclair.

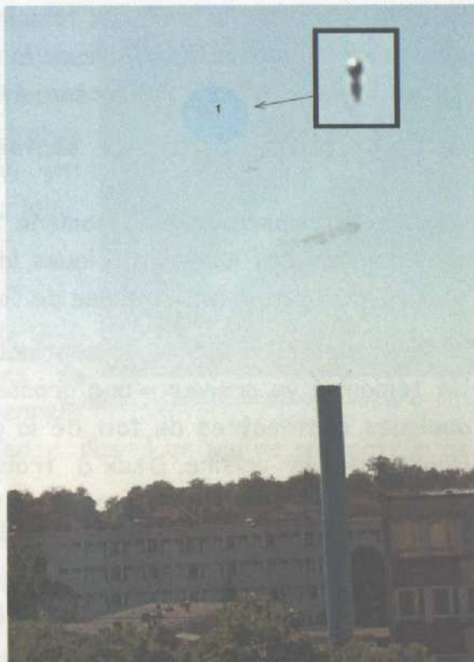
Dijon (21) - Mardi 22 août 2006 - Source SPICA

Un témoin a vu apparaître, plein Sud un phénomène lumineux triangulaire, comme une lumière qu'on allume. Le triangle était jaune orangé, pas éblouissant, pas de halo, pas de bruit.

Valencienne / Maubeuge (59) - Jeudi 31 août 2006 - Source SPICA

Le témoin a vu un disque lumineux, stable, de la taille d'un cent d'Euro à bout de bras. Lumière blanche, comme les phares d'atterrissage des avions, mais plus éclatant. Après 5 secondes, l'intensité lumineuse et la grosseur ont diminué pour devenir de la grandeur d'une tête d'épingle. Le témoin n'a pas vu de feux à éclats ou clignotants comme ceux des avions, qu'il a l'habitude de voir.

Nancy (54) - Mercredi 6 septembre 2006 à 15h30 - Enquête CNEGU



Le témoin a observé une forme insolite dans le ciel bleu, il avait une forme d'homme (tête, 2 jambes, deux bras et un tronc). Elle était de couleur argentée. Le phénomène avançait tout doucement. Durée de l'observation environ 2 à 3 minutes.

Identifié : Ballon Dora

Champs du Feu (67) - Dimanche 10 septembre 2006 à 16h42 - Forum ASTROSURF

Ce cas n'a pas beaucoup de données, c'est simplement une photo qui a été prise le 10 septembre 2006 à 16h42. Les témoins n'ont remarqué ce phénomène que lors du transfert de la photo sur leur ordinateur. Lors de la prise de vue, aucun bruit n'a été constaté. Les témoins avaient confié leur photo dans le forum du site Internet d'ASTROSURF. Vingt cinq pages de commentaire sur le forum. Une personne avait remarqué le flou du phénomène, pourtant le restant de la photo, du premier plan au dernier était d'une grande netteté. Cette information laissait pressentir que le phénomène devait se trouver très près de l'objectif et dans ce cas, être très petit. Le phénomène a trouvé son explication : un pistil de plante qui passait devant l'objectif au moment de la prise de vue. Nous ne pouvons que féliciter les personnes pour leur perspicacité.


Photos forum ASTROSURF

Port Leucate (11) - Lundi 18 septembre 2006 à 22h33 - Enquête UFOCOM
Pendant 4 à 5 secondes, deux témoins observent un phénomène en forme d'œuf allongé de la moitié de la taille de la Lune. Il avait une luminosité très pâle et ne faisait aucun bruit. Le phénomène était plus rapide qu'un avion de chasse.

Marseille (13) - Jeudi 21 septembre 2006 à 23h30 - Source Les repas ufologiques
Un témoin a observé un phénomène triangulaire du fait de la configuration des très nombreuses lumières (bleues, rouges et jaunes. Le phénomène était très proche, mais aucun bruit. Durée de l'observation 2 à 3 secondes.

Landrecies (59) - Mardi 26 septembre 2006 à 21h15 - Source JDUFO
Un témoin a vu arriver « une grosse boule orangée » avant de se stabiliser à quelques centimètres du toit de la grange, puis s'est dirigé lentement vers la maison de la voisine. Deux à trois secondes plus tard, la grosse boule s'est séparée en deux. Le phénomène faisait un bruit terrible, on aurait dit un tremblement de terre. Plusieurs témoins ont signalé une très forte odeur de brûlé, voire de soufre. Le lendemain, on découvre une substance blanchâtre sur les routes et les chemins, cette matière, au contact d'un objet devient liquide et transparente comme de l'eau.
Une enquête de gendarmerie a été ouverte.

Tigery (91) - Mercredi 27 septembre 2006 à 22h10 - Source SPICA
Plusieurs témoins ont observé une traînée vert fluo descendre du haut du ciel et finir sa trajectoire en une énorme boule verte fluo avec des reflets jaunes orangés. Il n'y avait aucun bruit, pas de retombée. D'autres personnes auraient également vu le phénomène.
Forte probabilité d'une rentrée de météorite

Champigny sur Marne (94) - Samedi 7 octobre 2006 à 9h57 - Source JDUFO
Le témoin a observé un cigare, style motrice de TGV. Il avait une trajectoire horizontale très rapide. Le phénomène est entré dans les nuages et n'en est pas ressorti. Durée de l'observation 3 à 4 secondes. Sa surface d'apparence métallique accrochait le soleil.

Paris (92) - Dimanche 8 octobre 2006 à 1h00 - Source SPICA
Un témoin observe la chute d'une météorite en direction de Boulogne Nord-Ouest.

Metz Borny Village (57) - Dimanche 8 octobre 2006 à 22h30 - Source SPICA

Deux témoins ont observé la chute d'une météorite, de couleur verte, très lumineuse. Durée d'observation, environ 4 secondes. Quelques instants plus tard les témoins ont entendu un bruit, comme un choc, mais assez loin.



Dessin du témoin de Metz

District de Lavaux (Suisse) - Mercredi 11 octobre 2006 à 21h15 - Source RIO

Deux boules lumineuses dansent dans le ciel. Elle semblent se chercher et lorsqu'elles se trouvent, fusionnent rapidement et reprennent chacune leur direction. Le témoin ne pense pas à un jeu de projecteur de discothèque.

Forte probabilité de projecteur de discothèque

Thoissey (01) - Mercredi 18 octobre 2006 à 23h00 - Source SPICA

Le témoin a observé plusieurs flashs lumineux de couleur verte. Ils ressemblaient à des espèces de dômes électriques vert qui partaient du sol et qui illuminaient le ciel. D'après le témoin, ce n'était pas un laser de discothèque.

Cordes Tolosannes (82) - Mardi 24 octobre 2006 à 17h30 - Source JDUFO

Le témoin a observé un phénomène semblant composé de 3 sphères, non alignées et fixes les unes par rapport aux autres. Brillantes au soleil couchant, les sphères avaient un aspect métallique brillant. Le témoin n'a pas vu de lien entre les sphères, même aux jumelles. Aucune traînée, le phénomène allait vers le Sud-Ouest puis a bifurqué vers le Sud et ne volait pas vite.

Reims (51) - Jeudi 9 novembre 2006 à 21h24 - Source SPICA

Le témoin a regardé le ciel, à 21h24 le témoin voit une sorte de Boomerang composé d'une dizaine de point de faible luminosité de couleur jaune pâle, tirant sur l'orange. Certains points sont fixes, tandis que 3 ou 4 font des zigzags. Le témoin a observé ce phénomène pendant une dizaine de secondes. Le phénomène faisait environ un tiers de Cassiopée.

Recôncavo Baiano (Salvador) - 20 novembre 2006 - Source FFU

Un OVNI se serait écrasé. Il semblerait que l'objet a été transporté vers la ville de Feira de Santana.

Les Houches (74) - jeudi 23 novembre 2006 à 4h30 - Média : Le Dauphiné du 1/12

Ce restaurateur a vu un avion, très bas, de la grandeur d'un 747. Il faisait

penser à un avion furtif américain en delta. Le témoin n'a pas souvenir de clignotant. A un moment, le phénomène est resté stationnaire. Le phénomène était tellement bas que le témoin pensait qu'il allait percuter la montagne. Le témoin n'a perçu aucun bruit.

Illkirch Graffenstaden (67) - Vendredi 24 novembre 2006 à - Enquête SPICA

Alors qu'il se rendait au travail, M. M. a vu apparaître dans le ciel un gros point très lumineux, avec un halo, suivi d'une légère traînée. La lumière a disparue pour réapparaître plus basse, puis elle est devenue verte et quelques instants plus tard elle est devenue d'un vert plus sombre, puis elle a disparu. L'observation a duré environ 4 secondes. Le témoin n'a rien entendu.

Desvres (62) - Vendredi 24 novembre 2006 à 4h15 - Source SPICA

Le regard du témoin fut attiré par une étoile avec une forte intensité lumineuse et paraissant de grande taille. Elle était basse sur l'horizon et immobile, puis d'un coup, départ rapide en diagonale vers la terre. D'autres témoins ont vu le même phénomène.

Orléans (45) - Lundi 30 octobre 2006 à 0h00 - Source SPICA

Le témoin a vu, peu après minuit, une grosse boule de feu de couleur rouge, avec une traînée jaune, tournant dans les sens des aiguilles d'une montre. Dans une trajectoire descendante, elle est partie en direction de l'Ouest

Strasbourg (67) - vendredi 1er décembre 2006 entre 22h30 et 23h30 - Source SPICA

Se trouvant place de la Gare, le témoin observe une lumière blanche assez intense tomber à pic vers le sol. Sa vitesse était identique à celle d'une étoile filante.
Forte probabilité d'une rentrée météoritique.



Dernière minute

Soucoupes volantes: les archives du CNES lèvent un coin du voile
2006-12-27 09:21:45 PARIS (AFP)

Le Centre national d'études spatiales (CNES) va mettre progressivement en ligne à partir de fin janvier ses archives sur les soucoupes volantes, bien conscient que cette initiative ne suffira pas pour calmer les critiques qui entourent sa gestion du dossier.

"On va nous dire que cela a été mal fait, que l'on continue à cacher des choses", se résigne par avance Jacques Patenet, responsable au CNES pour les phénomènes aérospatiaux non-identifiés (PAN). "Beaucoup de passionnés se font des illusions sur le contenu de ces archives", relève-t-il.

Pour l'essentiel, ces documents consistent en plus de 3.000 procès-verbaux de gendarmerie. Plus de 100.000 pages qu'il a fallu numériser et traiter, pour en éliminer, comme le veut la loi, toutes les données nominatives.

"Il ne faut pas s'attendre à des scoops", prévient M. Patenet. "Les cas les plus curieux ont déjà fait l'objet de publications de la part d'associations et je ne pense pas que l'on puisse apporter grand chose de plus"

Pierre Lagrange, un anthropologue spécialisé dans les parasciences, estime que l'initiative va permettre "de faire la transparence sur le peu qui a été fait" au CNES sur les soucoupes volantes. "Les gens vont être vite ennuyés par cette succession de rapports de gendarmes", pronostique-t-il.

"Il ne s'est pratiquement rien passé depuis des années sur les PAN au CNES. Le poste était considéré comme un placard et personne ne voulait y toucher", a ajouté M. Lagrange, en rendant hommage aux efforts de M. Patenet.

Ces activités étaient d'autant plus discréditées au sein du CNES que leur responsable dans les années 80 et 90, Jean-Jacques Velasco, avait pris publiquement position en faveur de l'existence d'extra-terrestres.

Le professeur Henri Broch, de l'Université de Nice, qui s'est spécialisé de longue date dans l'étude scientifique des phénomènes paranormaux, demandait depuis des années l'accès aux fameuses archives. "J'ai l'impression qu'on n'était pas les bienvenus. Mon opinion personnelle, c'est que ces archives doivent être très mal tenues, parce que le CNES s'en est toujours désintéressé et qu'il n'a jamais mené de véritables enquêtes sur le terrain".

S'il se félicite de l'initiative du CNES, Christian Morgenthaler, le président de l'association alsacienne Spica (Sciences et phénomènes insolites du ciel et de l'aéronautique), ne "se fait pas trop d'illusions" sur le contenu des archives. Mais on ne sait jamais... "Le CNES, en tant qu'organisme officiel a plus de facilités que nous pour accéder à des sources d'informations officielles, comme l'armée et la gendarmerie", ajoute-t-il.

M. Morgenthaler apprécierait une attitude de plus grande coopération des autorités, lors des enquêtes menées par son association, comme c'est régulièrement le cas dans l'Allemagne voisine.

Le premier cas d'OVNI officiellement recensé en France remonte à 1937, mais le phénomène des objets volants non-identifiés a surtout pris de l'ampleur à partir de 1954. Une autre vague d'observations est intervenue en 1970.

Selon M. Patenet, les canulars sont extrêmement rares: un cas avéré en 1979, peut-être deux à trois cas au total. "Le témoin d'un tel phénomène est sincère même s'il se trompe dans l'évaluation de ce qu'il a vu".

Le CNES ne travaille pas sur les phénomènes de champs couchés (par l'atterrissage d'éventuelles soucoupes volantes), qui restent très rares en France, alors qu'ils sont extrêmement communs en Grande-Bretagne.













**Astronomie, météorologie, aéronautique,
conquête de l'espace et ufologie vous passionnent ?**

Notre association et nos activités peuvent vous intéresser. Vous pouvez apporter vos connaissances, votre savoir faire, pour les partager avec les autres membres. Vous pouvez apporter de nouvelles idées afin de développer l'association, et aller encore plus loin dans la connaissance. Participer à une seule, à plusieurs, ou à toutes les activités est possible.

Dans notre association il n'y a que deux obligations ; respecter ceux qui ont d'autres passions que la vôtre, et faire les recherches de manière scientifique, le plus objectivement possible. Ceci en marge de tout dogmatisme et de toute considération mystique ou sensationnaliste.

**Vous avez été témoin d'un phénomène insolite, vous aimeriez
en parler, qu'on fasse des recherches, avoir des explications ?**

Contacter notre association, elle garantit le respect de l'anonymat des témoins. SPICA fera des recherches avec votre collaboration, et mettra en œuvre toutes ses connaissances, toutes ses relations pour tenter d'identifier le phénomène que vous avez observé.

Pour contacter l'association SPICA
Association SPICA
3, rue des Pierres - 67520 ODATZHEIM
☎ : 03.88.50.64.26
E-Mail : association.spica@wanadoo.fr
Site : http://www.spica.org

Sciences et Phénomènes Insolites



du Ciel et de l'Aéronautique
Autocollant SPICA 2,00 € + frais de port

Comment nous aider

- Envoyer des articles (presse, revues, enquêtes, etc…)
- Don de livre ou de vidéo
- Signaler un phénomène insolite
- Nous mettre en relation avec des témoins
- Notre association fonctionne grâce au bénévolat, vous pouvez aussi nous aider financièrement en faisant un don ou en achetant un autocollant.